

**REPORT MENSAL
BARRAGENS DE MINERAÇÃO
FEVEREIRO**

2021

© 2021, Agência Nacional de Mineração (ANM)

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco N, Edifício CNC III.

CEP: 70.040-020 – Brasília, DF

Telefone: (61) 3312-6611

www.anm.gov.br

O presente relatório foi elaborado no âmbito da **Gerência de Segurança de Barragens de Mineração** com auxílio das **Divisões e Serviços de Segurança de Barragens de Mineração** de diferentes unidades regionais com a participação dos seguintes integrantes:

Luiz Paniago Neves

Eliezer Senna Gonçalves Júnior

Eriberto do Nascimento Leite

Alvaro André von Glehn dos Santos

Gisele Duque Bernardes de Sousa

Ana Cecília Barbosa dos Santos

Claudinei Oliveira Cruz

Marcio Correia de Amorim

Juliano Barbosa dos Santos

Alex Rodrigues de Freitas

Micheline Bechtold

Heliana Ribeiro Gregório

Todos os direitos reservados.

É permitida a reprodução de dados e de informações contidos nesta publicação, desde que citada a fonte.

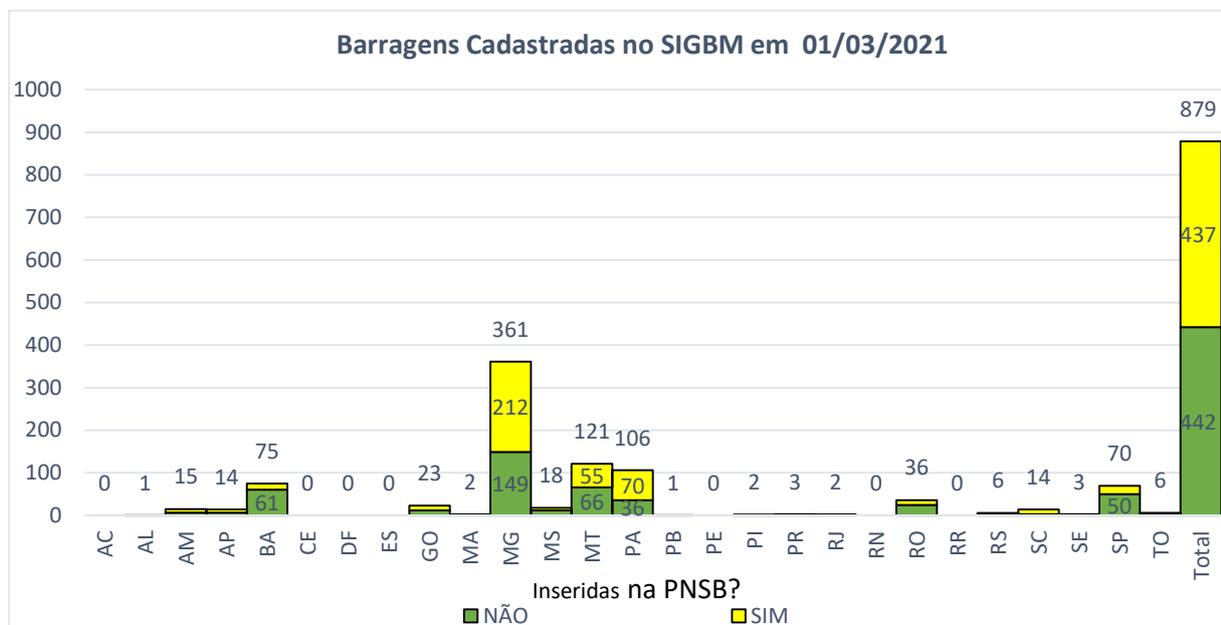
Este relatório tem como objetivo dar um breve panorama da situação das barragens de mineração cadastradas no Sistema Integrado de Gestão de Segurança de Barragens de Mineração – SIGBM com relação à quantidade de barragens cadastradas, à classificação de categoria de risco, à quantidade de barragens em situação de emergência e às vistorias de barragens realizadas pelas equipes de segurança de barragens da ANM, assim como realizar um acompanhamento das alterações e evolução destas informações ao longo dos meses.

As informações de Cadastro de Barragens, Categoria de Risco e Nível de Emergência são atualizadas em tempo real para toda sociedade e estão disponíveis no SIGBM Público. Para ter acesso a essas informações, clique no link: <https://app.dnrm.gov.br/Sigbm/publico>.

Os dados analisados neste report referem-se às atualizações ocorridas no intervalo entre **01/02/2021** e **01/03/2021**.

1 Cadastro de barragens no SIGBM.

No dia 01/03/2021, haviam **879** barragens de mineração cadastradas no SIGBM, das quais **437** enquadradas na Política Nacional de Segurança de Barragens - PNSB.



No mês de fevereiro de 2021, foram cadastradas 4 novas barragens no sistema e 2 barragens foram descadastradas que são relacionadas a seguir.

NOVAS BARRAGENS CADASTRADAS								
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível Atual	Inserida na PNSB?	DPA	CRI
1	Barragem LVR	VYACHESLAV RYSIN	MT	JUÍNA	Sem emergência	Não	N/A	N/A
2	BARRAGEM COOP 01	Cooperativa de Extração Mineral de Nossa Senhora do Livramento	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Sem emergência	Não	N/A	N/A

3	Barragem Fazenda Aguassu	COOPERATIVA DOS GARIMPEIROS DO VALE DO RIO PEIXOTO	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Sem emergência	Não	N/A	N/A
4	Barragem I	CELESTA MINERACAO S.A	PA	CURIONÓPOLIS	Sem emergência	Não	N/A	N/A

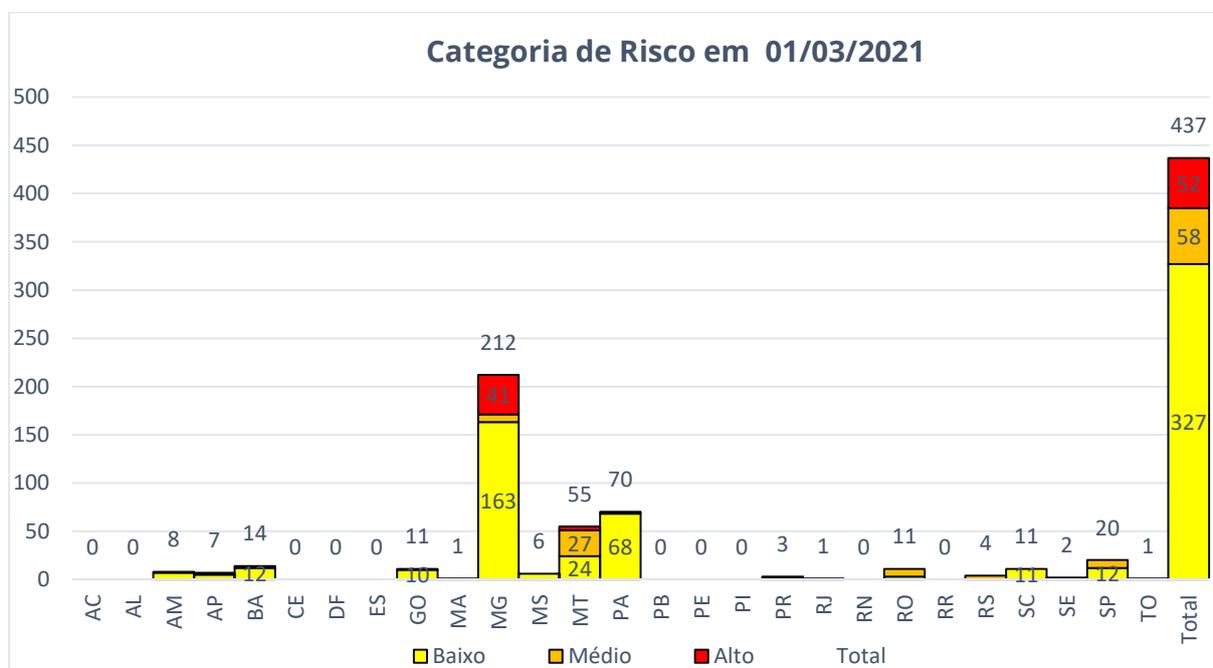
BARRAGENS DESCADASTRADAS								
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível Atual	Inserida na PNSB?	DPA	CRI
1	Bacia C Usina	Vale S A	PA	CANAÃ DOS CARAJÁS	Sem emergência	Não	N/A	N/A
2	Dique 02 Pilha PAG 03	Márcio José Rodrigues	GO	ALTO HORIZONTE	Sem emergência	Não	N/A	N/A

2 Categoria de Risco.

Atualmente, as barragens inseridas na PNSB estão classificadas em relação à Categoria de Risco - CRI da seguinte maneira:

Categoria de Risco			
Baixo	Médio	Alto	Total
327	58	52	437

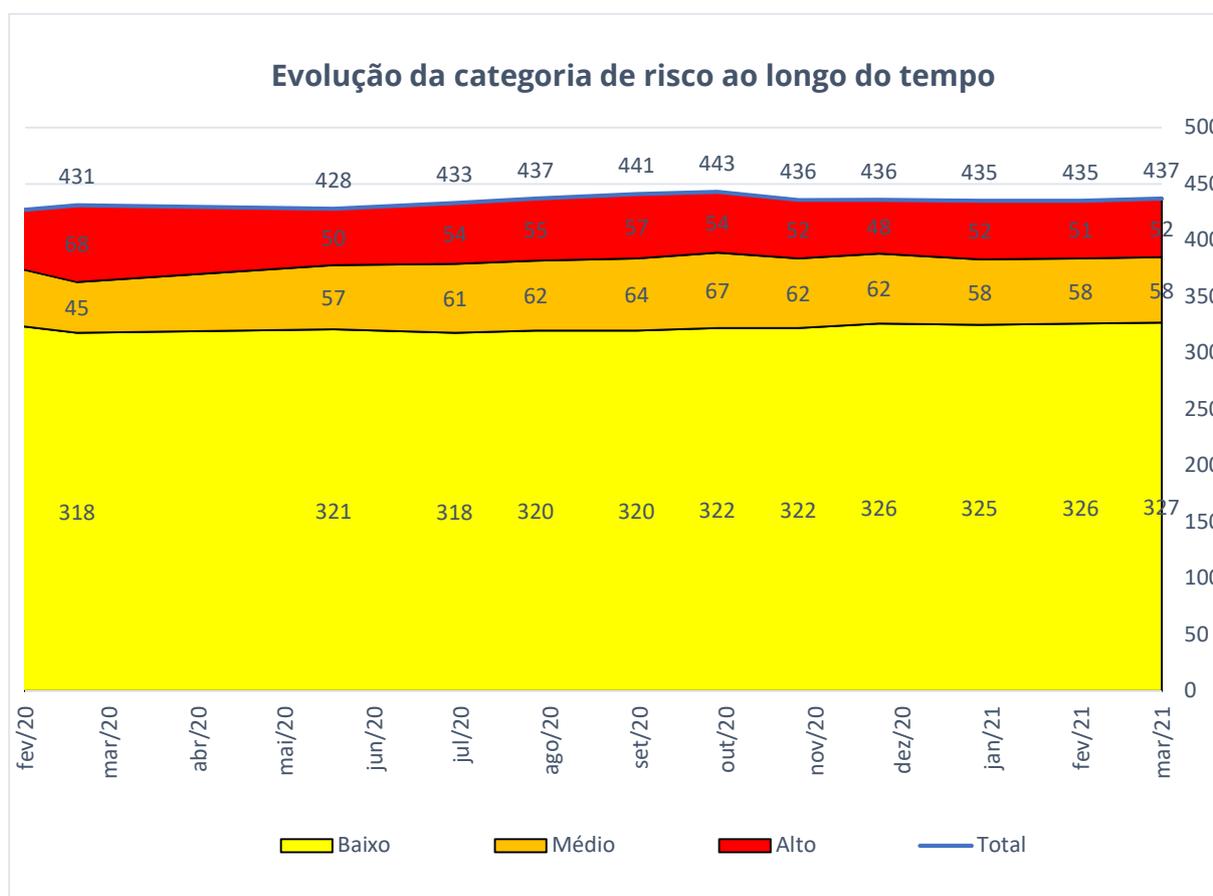
Distribuídas nacionalmente de acordo com o seguinte gráfico:



No mês de fevereiro de 2021, 7 barragens tiveram sua Categoria de Risco alterada. A barragem alterada com sua respectiva classificação de CRI atual e a referente ao início do mês anterior segue listada abaixo.

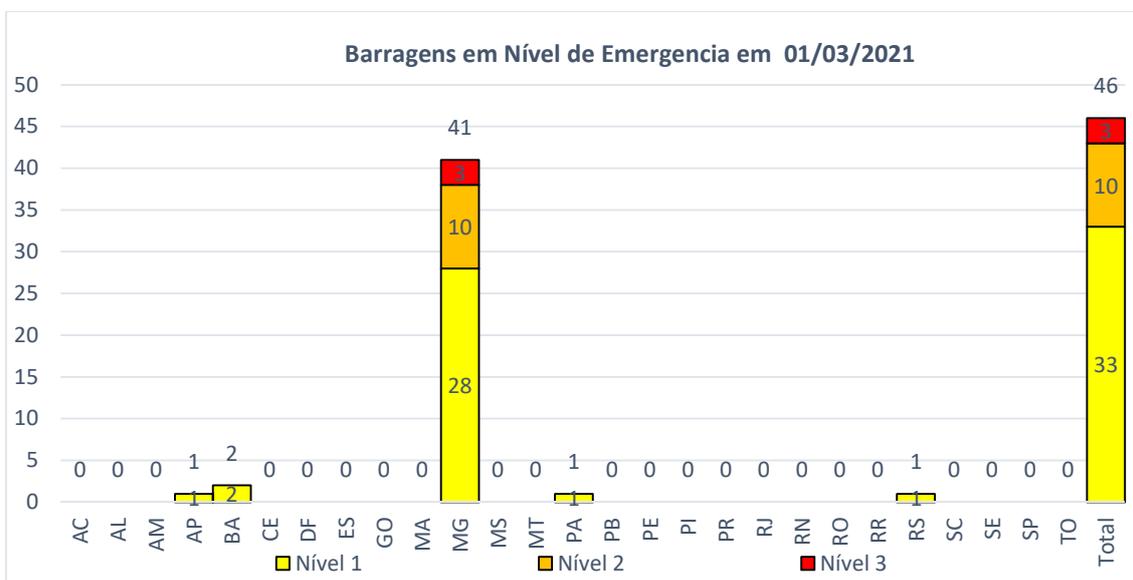
BARRAGENS COM CRI ALTERADO						
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	CRI Anterior	CRI Atual
1	Barragem 01	Samaca Ferros Ltda	BA	MAIQUINIQUE	Baixo	Alto
2	Barragem 02	Samaca Ferros Ltda	BA	MAIQUINIQUE	Baixo	Alto
3	Barragem B1	Mineração Geral do Brasil S A	M G	BRUMADINHO	Alto	Baixo
4	Barragem do Bandeira	BURITIRAMA MINERACAO S.A.	PA	MARABÁ	Baixo	Alto
5	BR PIRÂMIDE	FILADELFO DOS REIS DIAS	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	Médio	Baixo
6	Grameiro	COOPERATIVA DE EXTRAÇÃO MINERAL DE MATO GROSSO	MT	POCONÉ	Barragem Nova	Baixo
7	P1-1	Companhia Riograndense de Mineração	RS	MINAS DO LEÃO	Alto	Médio

O gráfico abaixo mostra a evolução do número de barragens em cada categoria de risco ao longo dos anos de 2019 a 2021.



3 Barragens em Nível de Emergência

Atualmente existem **46** barragens em situação de emergência declarada, distribuídas da seguinte maneira:



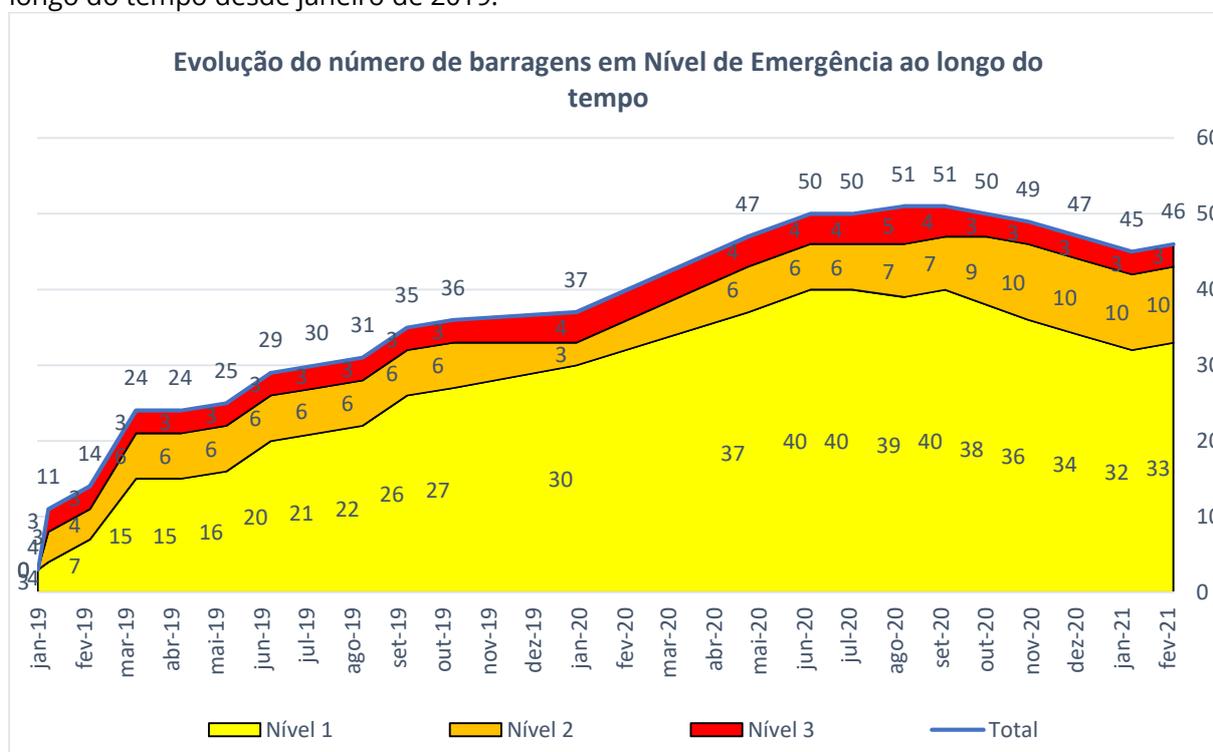
Anterior - 01/02/2021				
UF	Nível de emergência			Total
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	
AC	0	0	0	0
AL	0	0	0	0
AM	0	0	0	0
AP	1	0	0	1
BA	0	0	0	0
CE	0	0	0	0
DF	0	0	0	0
ES	0	0	0	0
GO	0	0	0	0
MA	0	0	0	0
MG	29	10	3	42
MS	0	0	0	0
MT	0	0	0	0
PA	1	0	0	1
PB	0	0	0	0
PE	0	0	0	0
PI	0	0	0	0
PR	0	0	0	0
RJ	0	0	0	0
RN	0	0	0	0
RO	0	0	0	0
RR	0	0	0	0
RS	1	0	0	1
SC	0	0	0	0
SE	0	0	0	0
SP	0	0	0	0
TO	0	0	0	0
Total	32	10	3	45

Atual - 01/03/2021				
UF	Nível de emergência			Total
	Nível 1	Nível 2	Nível 3	
AC	0	0	0	0
AL	0	0	0	0
AM	0	0	0	0
AP	1	0	0	1
BA	2	0	0	2
CE	0	0	0	0
DF	0	0	0	0
ES	0	0	0	0
GO	0	0	0	0
MA	0	0	0	0
MG	28	10	3	41
MS	0	0	0	0
MT	0	0	0	0
PA	1	0	0	1
PB	0	0	0	0
PE	0	0	0	0
PI	0	0	0	0
PR	0	0	0	0
RJ	0	0	0	0
RN	0	0	0	0
RO	0	0	0	0
RR	0	0	0	0
RS	1	0	0	1
SC	0	0	0	0
SE	0	0	0	0
SP	0	0	0	0
TO	0	0	0	0
Total	33	10	3	46

No mês de fevereiro 2 barragens tiveram situação de emergência alterada e uma barragem teve situação de emergência encerrada.

NOVAS BARRAGENS EM NÍVEL DE EMERGÊNCIA						
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível anterior	Nível Atual
1	Barragem 01	Samaca Ferros Ltda	BA	MAIQUINIQUE	Sem emergência	Nível 1
2	Barragem 02	Samaca Ferros Ltda	BA	MAIQUINIQUE	Sem emergência	Nível 1
SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA ENCERRADA						
	Nome da barragem	Empreendedor	UF	Município	Nível anterior	Nível Atual
1	Barragem B1	Mineração Geral do Brasil S A	MG	BRUMADINHO	Nível 1	Sem emergência

O gráfico a seguir mostra a evolução do número de barragens em nível de emergência ao longo do tempo desde janeiro de 2019.



Segue a lista de barragens em situação de emergência atualmente:

Nome da Barragem	Nome do Empreendedor	Município	UF	Nível de Emergência
B3/B4	Minerações Brasileiras Reunidas Sa	NOVA LIMA	MG	Nível 3
Forquilha III	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 3
Sul Superior	VALE S.A.	BARÃO DE COCAIS	MG	Nível 3
BARRAGEM B2 AUXILIAR	Minérios Nacional S.a.	RIO ACIMA	MG	Nível 2
Barragem de Rejeitos	ARCELORMITTAL BRASIL S.A.	ITATIAIUÇU	MG	Nível 2
Capitão do Mato	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 2
Doutor	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 2

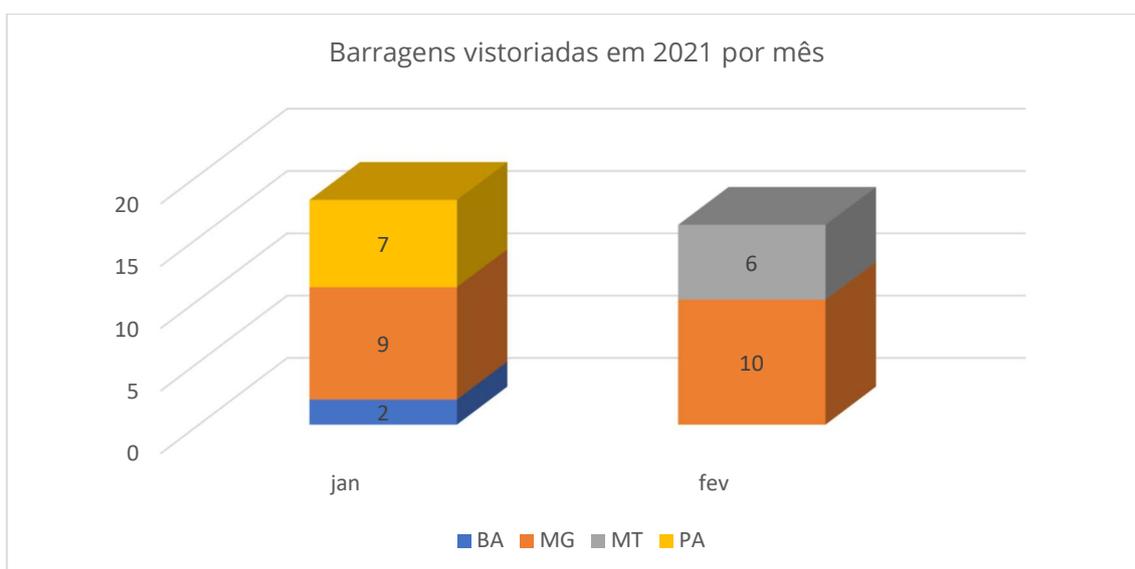
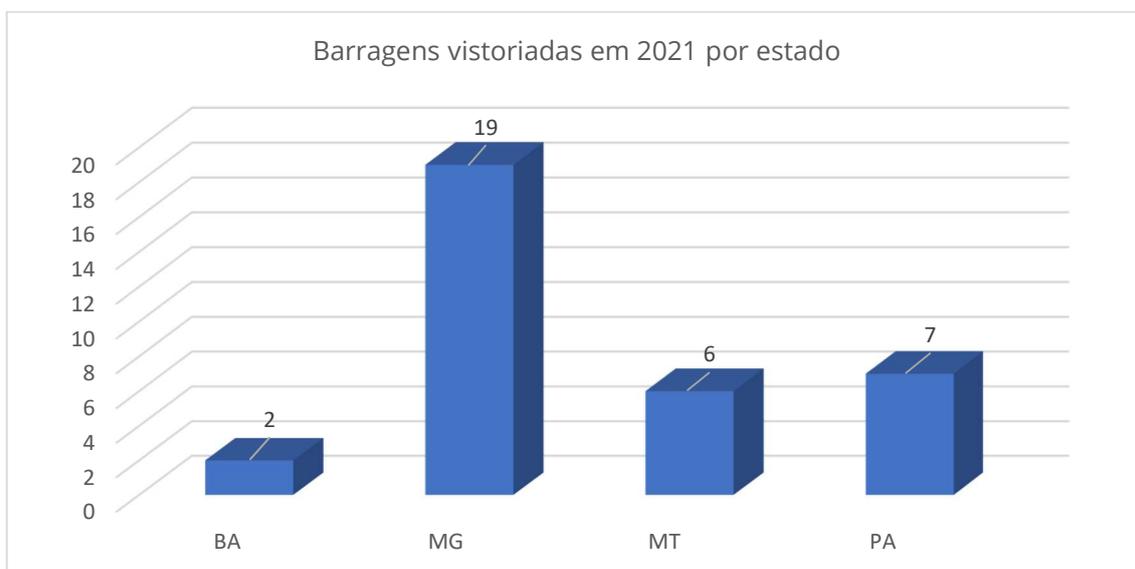
Forquilha I	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 2
Forquilha II	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 2
Grupo	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 2
Norte/Laranjeiras	VALE S.A.	BARÃO DE COCAIS	MG	Nível 2
Sul Inferior	VALE S.A.	BARÃO DE COCAIS	MG	Nível 2
Xingu	VALE S.A.	MARIANA	MG	Nível 2
5 (MAC)	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
5 (Mutuca)	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
6	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
7a	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
Área IX	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 1
B	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
BACIA DE REJEITOS 14/15	Serabi Mineração S.a.	ITAITUBA	PA	Nível 1
Barragem 01	Samaca Ferros Ltda	MAIQUINIQUE	BA	Nível 1
Barragem 02	Samaca Ferros Ltda	MAIQUINIQUE	BA	Nível 1
Barragem B1A Ipê	Emicon Mineração e Terraplenagem LTDA.	BRUMADINHO	MG	Nível 1
Barragem II Mina Engenho	Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.	RIO ACIMA	MG	Nível 1
Barragem Mina Engenho	Massa Falida de Mundo Mineração Ltda.	RIO ACIMA	MG	Nível 1
Barragem Paciência	Mineração Serras do Oeste Eireli	ITABIRITO	MG	Nível 1
Borrachudo II	VALE S.A.	ITABIRA	MG	Nível 1
Campo Grande	VALE S.A.	MARIANA	MG	Nível 1
Capim Branco	Minerações Brasileiras Reunidas Sa	BRUMADINHO	MG	Nível 1
Dicção Leste	VALE S.A.	MARIANA	MG	Nível 1
Dique B3 Ipê	Emicon Mineração e Terraplenagem LTDA.	BRUMADINHO	MG	Nível 1
Dique B4 Ipê	Emicon Mineração e Terraplenagem LTDA.	BRUMADINHO	MG	Nível 1
Forquilha IV	VALE S.A.	OURO PRETO	MG	Nível 1
Itabiruçu	VALE S.A.	ITABIRA	MG	Nível 1
Maravilhas II	VALE S.A.	ITABIRITO	MG	Nível 1
Marés I	VALE S.A.	BELO VALE	MG	Nível 1
Marés II	VALE S.A.	BELO VALE	MG	Nível 1
Mario Cruz	DEV MINERACAO S.A. - EM RECUPERACAO JUDICIAL	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	AP	Nível 1
Menezes II	VALE S.A.	BRUMADINHO	MG	Nível 1
P1-1	Companhia Riograndense de Mineração	MINAS DO LEÃO	RS	Nível 1
Paracatu	VALE S.A.	CATAS ALTAS	MG	Nível 1
Peneirinha	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1
Pontal	VALE S.A.	ITABIRA	MG	Nível 1

Santana	VALE S.A.	ITABIRA	MG	Nível 1
Taquaras	Minerações Brasileiras Reunidas Sa	NOVA LIMA	MG	Nível 1
Vargem Grande	VALE S.A.	NOVA LIMA	MG	Nível 1

4 Vistorias realizadas

No mês de fevereiro de 2021 foram computadas¹ **16** vistorias realizadas *in loco* em **16** barragens de mineração no Brasil, totalizando **34** vistorias realizadas em **34** barragens de mineração no ano de 2021, segundo informações obtidas a partir do sistema de Relatório Gerencial Mensal – RGM, e diretamente das SESBM, DISBM e da GSBM. Até o momento não houve barragens revistoriadas no ano de 2021.

O número de vistorias realizadas por estado segue plotado nos gráficos a seguir.



¹ Valores referentes aos meses anteriores podem ser alterados devido a vistorias prévias computadas no sistema RGM após a publicação dos *reports* mensais relativos àqueles meses.